

Estudo dirigido

1. Quem é o protagonista do filme, o brilhante matemático britânico interpretado por Benedict Cumberbatch?

- a) Joan Clarke
- b) Hugh Alexander
- c) Alan Turing
- d) John Cairncross

2. Qual era o nome da máquina criptográfica utilizada pela Alemanha Nazista para proteger suas comunicações militares, a qual a equipe de Bletchley Park tentava decifrar?

- a) Christopher
- b) Enigma
- c) Colossus
- d) Lorenz

3. Alan Turing decide construir uma máquina própria para automatizar a decodificação das mensagens. Qual nome ele dá a essa máquina no filme?

- a) Bombe
- b) Enigma II
- c) Christopher
- d) Turing Machine

4. Quem é a brilhante matemática que Turing recruta através de um teste de palavras cruzadas no jornal e que se torna sua noiva temporária?

- a) Joan Clarke
- b) Helen Stewart
- c) Patricia Green
- d) Margaret Rock

5. Qual era o principal obstáculo diário que a equipe de decodificadores enfrentava na corrida contra o tempo?

- a) A falta de energia elétrica em Bletchley Park.
- b) Os alemães mudavam a chave de configuração da Enigma todos os dias à meia-noite.
- c) Os bombardeios constantes que destruíam os protótipos.
- d) A falta de financiamento do governo britânico.

6. Como Turing e sua equipe conseguiram finalmente reduzir as bilhões de possibilidades de combinações da máquina Enigma para decifrar as mensagens a tempo?

- a) Subornando um oficial alemão para obter o manual de instruções.
- b) Percebendo que todas as mensagens alemãs continham palavras previsíveis e repetidas, como previsões do tempo e a saudação "Heil Hitler".
- c) Usando um transmissor de rádio soviético de alta potência.
- d) Adivinhando a fiação interna da máquina por pura intuição matemática.

7. Qual segredo sobre John Cairncross (um dos membros da equipe) Turing descobre no decorrer da história?

- a) Que ele era um desertor do exército britânico.
- b) Que ele era um espião infiltrado da União Soviética.
- c) Que ele pretendia roubar os planos da máquina Christopher para vendê-los.
- d) Que ele era um agente duplo alemão.

8. Apesar de ter sido um herói de guerra fundamental para salvar milhões de vidas, Alan Turing foi condenado criminalmente na década de 1950 pelo governo britânico devido a qual acusação?

- a) Alta traição por espionagem.
- b) Fraude financeira e desvio de verbas públicas.
- c) Homossexualidade (na época tipificada como "indécência grave").
- d) Homicídio culposos.

9. Para evitar a prisão após sua condenação histórica, qual tratamento médico/químico devastador Alan Turing aceitou fazer?

- a) Lobotomia terapêutica.
- b) Castração química (terapia hormonal).

- c) Terapia de eletrochoque.
- d) Isolamento total em sanatório.

10. Qual é a famosa frase filosófica dita em momentos distintos do filme (por Christopher Morcom, Joan Clarke e pelo próprio Alan) que resume a mensagem central da obra?

- a) "A violência é o último refúgio do incompetente."
- b) "Às vezes, são as pessoas de quem ninguém imagina nada que fazem as coisas que ninguém imagina."
- c) "O segredo do sucesso é saber algo que ninguém mais sabe."
- d) "A matemática é a única verdade universal em um mundo de mentiras."